

PREGUNTAS SUPLEMENTARIAS

1. Cuando un automóvil se mueve hacia una persona, el sonido de su claxon es relativamente
 - a. de tono bajo (baja frecuencia)
 - b. de tono alto (alta frecuencia)
 - c. No hay cambios en el tono (frecuencia)
2. Cuando el automóvil se aleja de la persona, su claxon parece
 - a. De tono bajo (baja frecuencia)
 - b. De tono alto (alta frecuencia)
 - c. No hay cambios en el tono (frecuencia)
3. Si viajaras en un coche de policía, el sonido de la bocina sería relativamente
 - a. De tono bajo (baja frecuencia)
 - b. De tono alto (alta frecuencia)
 - c. No hay cambios en el tono (frecuencia)
4. El cambio de tono del efecto Doppler se debe a cambios en
 - a. La velocidad de las ondas
 - b. La frecuencia de las ondas
5. Cuando una fuente está en movimiento, ¿se observa el efecto Doppler?
6. Cuando un observador se mueve hacia una fuente de sonido, el sonido es relativamente
 - a. De tono bajo (baja frecuencia)
 - b. De tono alto (alta frecuencia)
 - c. No hay cambios en el tono (frecuencia)
7. Cuando un observador se aleja de una fuente de sonido, el sonido es relativamente
 - a. De tono bajo (baja frecuencia)
 - b. De tono alto (alta frecuencia)
 - c. No hay cambios en el tono (frecuencia)
8. ¿Qué pasaría si la persona corriera hacia la fuente de sonido (en lugar de caminar)?
9. Cuando un observador está en movimiento, ¿se observa el efecto Doppler?

